Index of Claims



Application/Control No.

10/643,313

Susan T. Tran

Examiner

Reexamination

FUKUI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1615

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Claim		Date									
Final	Original	7/20/05									
	1	1	┢	┢	T	1	T	T	T	T	
_	1 2 3 4 5 6 7	Т				Г	\vdash	Т	Т	T	•
	3	П	Г	Π	Т	Τ	П	Г	Π	Τ	Ī
	4	П	Γ				Γ				1
	5	П					T				1
	6	П		Г	Π	Τ	Г		П		1
	7	П			Γ				Π		1
	8	П					Г				
	9	П									Ī
	10										
	11								l		
	12	Ш									ļ
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	\coprod		匚	\Box	\Box			匚	oxdot	1
	14										
	15										
	16										
	17	П									
	18	П									
	19	П						Г		Г	1
-	20	П				Г				<u> </u>	1
	21	П				П			Г	Π	1
	22	П			Г	Г	П	П			1
	23	П				П	Г		Г		1
	24	1			Г	П			Г		1
	25	Г					П				1
	26				Г	Г	Г				1
	27										1
	28						Г				1
	29										1
	30 31										1
	31										1
	32								П		1
	33										1
	34				Г	Γ	Г		Г		١
	32 33 34 35										
	36						Г	Ī			1
	36 37								Г		١
	38										١
	39					Г			Г		١
	40	П									١
-	41			_		Γ	Г			Г	١
	42				1		\Box		\Box	<u> </u>	ĺ
	43										١
	44					Г					١
	45				T				Г		۱
	46					П				T	۱
	47						Г		Г		۱
	48		\neg			_				!	۱
	49		\neg								۱
	50				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	۱

	Date					Cla	aim	Date								
				Γ				1					·	Γ		
					l		Final	Original						l		
		1					🛅	<u>`</u> ĕ̈̈						l		
				L	L	Ш	L	I							L	$oxed{oxed}$
				乚		Ш		51	Ш							
								52 53								
						Ш		53	Ц							
				L	<u> </u>			54					<u> </u>			
								55								
			L		L	Ш	L	56						<u>L</u> .		
			L	L	乚	Ш		57			<u>. </u>					
				<u> </u>		Ш	<u> </u>	58	Ш	$oldsymbol{\perp}$	1_					
			_	L	$ldsymbol{f eta}$	Ш		59	Ш		┸				匚	Ш
			_			Ш		60			╙	L	$oxed{oxed}$		L	
				<u> </u>	<u> </u>	Ш		61			┖		匚		L	Ш
						Ш		62	Ш		1.	_	L	<u> </u>	L	Ш
				L	L	Ш		63				L	L			
_					_	Ш		64	Ц		L			L		Ш
_				<u> </u>		Ш		65	Ц		_		L	<u> </u>		Ш
_			_	_	_	Ш		66	Ц		_			L.		Ш
_			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		67			_	_			L	
_	_			_	ᆫ	Ш		68	Ш	_ _	┺			L	L	Ш
_						Ш		69			ot		_	_	_	Ш
				L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		70			ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
_	_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L	71			_		匚		L	Ш
_				<u> </u>	<u> </u>	Щ		72			_	L	<u> </u>	L		Ш
_	_				_	Ш		73			_	<u> </u>	L	_	_	Ш
\dashv	_			_		Щ		74		_	_	_	_	ļ		Щ
_		_		ldash	<u> </u>	Ш		75	\dashv		_					Щ
_						Ш		76		_ _	<u> </u>		_			Ш
-	_		_	_	┡	Щ		77	_		╄			ļ.,		Ш
-	_	_		_		Щ		78	_		_		<u> </u>	<u> </u>		Щ
\dashv	_			_		Н		79	\dashv	-	┿		┞			Н
	_			_	<u> </u>	Н		80	\dashv		-	_	_		_	Ш
		_		H	_	\vdash	\vdash	81			_	_		<u> </u>	_	Н
	-	-		-	-	Н	\vdash	82			-	-	├—	_	_	Н
\dashv				_	┝	-		83	-		╀		┝			Н
-	\dashv	\dashv		\vdash	├—	Н	\vdash	84		+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
+	\dashv	-	_		\vdash	Н		85 86	\dashv		╁	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H
\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	Н		87	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
-	\dashv	\dashv			\vdash	Н			\dashv	+	\vdash	\vdash	⊢			\vdash
-	-	\dashv		- -		Н	 	88 89	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	H	_	Н
┥	-	\dashv				Н	_	90	\dashv	\dashv	╁	-	-	_		\vdash
-+	\dashv	_	_		\vdash	Н		91	-+	-	+		┝			\vdash
\dashv	\dashv	-		-	\vdash	\dashv	<u> </u>	92	\dashv	+-	+		_			
+				H	Н	Н	\vdash	93	\dashv	\dashv	\vdash			\vdash		
\dashv		\dashv		\vdash	H	Н		94		+	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv
\dashv	ᅱ			Н	\vdash	\vdash		95	\dashv	\dashv	1	Н	-	Н	\vdash	\dashv
\dashv	ᅥ	\dashv		Н	\vdash	$\vdash \vdash$	H	96	\dashv	\dashv	+-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv
+	\dashv			Н		\vdash	\vdash	97	-	- -	\vdash		_	\vdash		\dashv
\dashv	ᅥ	-	_	\vdash		\vdash	$\vdash \dashv$	98	\dashv	+	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash		러
\dashv	\dashv		-	\dashv	-			99	-+		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
\dashv	ᅥ	\dashv	_	\vdash	Н	\dashv	\vdash	100	\dashv	+	\vdash	-	H	\vdash	-	Н
_						الـــا		100		L_	1					

Te Fig. Fi	Claim		Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147											
102				_	_	_	L	L			Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 148 146 147 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	ļ	101		-	⊢	\vdash	┝	-	⊢	⊢	Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 148 146 147 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		102	_	⊢	H	-	├	⊢	-	├	Н
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		104	-	-	┢	┢	-	├	┢	\vdash	╁
106		105			┢		┢		H		Н
107		106	_	┢						-	Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		107					_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		110		_		<u> </u>	L	<u> </u>		_	Щ
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		111		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	 	112	_	\vdash	├	\vdash	├	 	_	\vdash	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	113		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		115	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		116		Н	\vdash		_	\vdash		\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		117							_		П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		118									П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121			L_		<u> </u>		<u>_</u>		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122			<u> </u>				Ш		ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123		_	_				_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	_	_	\vdash	┢				-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	126		_	-	┢		_		-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	-			\vdash	<u> </u>				\exists
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128					_				П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131				L	_				Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132		_							Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	_		_	\vdash	-	-	-		\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	135 I	-		-	Η-	\vdash	-	Н	-	\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146 147		136		_			-	_	\vdash	\vdash	\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137					Т		Н		Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138									
140 141 142 143 144 145 146 147		139									
142		140					Ц				
143						_	Щ		Щ		Ш
144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			_			_			\vdash	_	$\vdash \vdash$
145 146 147			_	_			\vdash		_		$\vdash \vdash$
146			-	-		-		_	\vdash		\dashv
147			ᅱ	-	\dashv	-	Н	-	\dashv		\vdash
							\dashv	\dashv			\dashv
148	-+	148							П		
149											
150		150									